



Gabriele Baldissara

Ingegnere Meccanico

Contatti



+39 334 321 9812



gabriele.baldissara7@gmail.com

Lingue

Italiano Madrelingua

Inglese B1

Esperienza professionale

Ingegnere Meccanico - R&D Support

Consiglio Nazionale delle Ricerche (C.N.R.) - (2022 - PRESENTE)

Tecnico di supporto alla ricerca in progetti architettonici e archeologici ad alto contenuto tecnologico.

- Acquisizione dati 3D tramite strumenti di scansione
- Elaborazione, pulizia e gestione di nuvole di punti e modelli tridimensionali
- Supporto ai ricercatori nello sviluppo di workflow per l'analisi dei dati
- Modellazione 3D e preparazione file per stampa 3D
- Sviluppo di soluzioni tecniche personalizzate
- Collaborazione con team multidisciplinari
- Gestione autonoma delle attività nel rispetto delle tempistiche

Profilo professionale

Ingegnere Meccanico con esperienza presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche come tecnico di supporto alla ricerca. Specializzato nell'acquisizione ed elaborazione dati 3D, sviluppo di workflow per la gestione di dataset complessi e supporto tecnico a progetti multidisciplinari. Possiedo una solida formazione in progettazione meccanica, modellazione CAD e analisi ingegneristica, unita a un approccio orientato al problem solving e all'apprendimento continuo. Abituato a operare in contesti dinamici e poco strutturati, contribuisco attivamente allo sviluppo di soluzioni tecniche personalizzate in collaborazione con team multidisciplinari. Motivato a crescere professionalmente in ambito industriale, automotive, difesa o R&D, dove poter applicare competenze ingegneristiche, capacità analitiche e flessibilità operativa.

Istruzione e formazione

Laurea magistrale in Ingegneria industriale per l'innovazione sostenibile - curriculum meccanica

Università Guglielmo Marconi - (in corso - previsto 12/2027)

Laurea triennale in ingegneria meccanica

Università Roma Tre - Roma

Diploma di liceo scientifico

IIS Pacinotti-Archimede - Roma

Competenze tecniche

Ingegneria Meccanica

- Progettazione meccanica e tecnica
- Meccanica applicata
- Scienza e tecnologia dei materiali
- Analisi strutturale
- Fluidodinamica
- Lettura e interpretazione disegni tecnici

Acquisizione ed elaborazione dati 3D

- Scansione 3D e gestione nuvole di punti
- Elaborazione, pulizia e ottimizzazione modelli tridimensionali
- Reverse engineering di componenti e geometrie complesse
- Preparazione modelli per stampa 3D
- Sviluppo di workflow per la gestione di dataset tecnici

Software & strumenti

- MATLAB
- Python
- Simulink
- Mathematica
- Software CAD 3D
- Strumenti di acquisizione e stampa 3D

Competenze trasversali tecniche

- Supporto R&D;
- Problem solving tecnico
- Analisi dati sperimentali
- Collaborazione in team multidisciplinari
- Gestione autonoma delle attività